

Yıldız Teknik Üniversitesi Fen- Edebiyat Fakültesi B-Blok Kat.2
24 Mayıs 2024 Saat:11:00-12:30

BİLDİRİ NO	KATILIMCI	BİLDİRİ BAŞLIĞI, ADRES	POSTER PANO NO
1	BATUHAN KALAFAT , DİLAY KOÇAK	Hidrotermal Yöntemle Üretilen ZnO Nanoyapılarının Sensör Algılamalarına Etkisinin İncelenmesi <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, İstanbul, Türkiye</i>	201
2	KERİME SELİN ERTAŞ , EMRE BEYAZAY, YAŞAR KARABUL, MEHMET KILIÇ, ZEYNEP GÜVEN ÖZDEMİR	Radyasyondan Korunmada Kullanılacak Giysiler İçin Baryum Oksit Nanoparçacık Katkılı Polyester <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fizik Bölümü, 34220, İstanbul, TÜRKİYE</i>	202
3	SEVGİ SAİD , GÜNSELİ KURT GÜR	Zeytin Salamura Ortamından İzole Edilmiş Halofilik Mayaların Kitinaz Aktivitesi Bakımından Taranması ve Optimum Kitinaz Üretim Koşullarının Belirlenmesi <i>Yıldız Teknik Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik, Davutpaşa Kampüsü, 34220 Esenler/ İstanbul</i>	203
4	EDA NUR GÜNEŞ , ÇİĞDEM YÖRÜR-GÖRECİ	Floren Çekirdeğinden Türetilen Yeni Şalkon Türevlerinin Sentezi ve Antikanser Aktivitelerinin Belirlenmesi <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 34210, Esenler/İstanbul</i>	204
5	EDANUR ERGÜL ARSLAN^a , HAMİDE FEYZA AYKUT ^b , İLAYDA KAPLAN, RABİA AYAN, SALİM YÜCE ^b	Dual Matrisler ^a <i>Marmara Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstanbul, TÜRKİYE</i> ^b <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstanbul, TÜRKİYE</i>	205
6	SELİN NARİN , SELMA BARIN, NURTEN GÜRSES	3 Boyutlu k – Fibonacci Spirali Yardımıyla Özel Eğri İnşası <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü, 34220, Esenler, İstanbul, Türkiye</i>	206
7	HAMİDE FEYZA AYKUT^a , EDANUR ERGÜL ARSLAN ^b , İLAYDA KAPLAN, RABİA AYAN, SALİM YÜCE ^a	Kompleks Matrisler ^a <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstanbul, TÜRKİYE</i> ^b <i>Marmara Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstanbul, TÜRKİYE</i>	207

Yıldız Teknik Üniversitesi Fen- Edebiyat Fakültesi B-Blok Kat.2
24 Mayıs 2024 Saat:11:00-12:30

8	HÜSEYİN İLKER AYDIN ^a , BERFİN GELERİ ^b , <u>ALEyna ÖZDAMAR^c</u> , FATİH ŞİRİN ^d , FATİH UYGUN ^e	Üzerinde Yük Bulunan Bir Telin Titreşim Probleminin Spektral Özelliklerinin İncelenmesi <i>Haliç Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 5. Levent Kampüsü İstanbul</i>	208
9	GÜLDER KEMALBAY, <u>SİDAL ÖLMEZ</u>	Hisse Yatırımcısı İçin Şirket Performans Sıralamasına Dayalı Optimal Strateji Seçimi <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstanbul, TÜRKİYE</i>	209
10	<u>ECE NUR ÇELİKDEMİR</u> , SİNEM SERBEST, SELİN GÜNEŞ, MEVLÜDE CANLICA	Kanserin Fotodinamik Tedavisinde İlaç Önerisi: 3,5-di-tert-bütıl-fenol Grup İçeren Paladyum, Platin Ftalosiyanınların Sentezi, Karakterizasyonu, Fotofiziksel ve Fotokimyasal Özellikleri <i>YTÜ-Davutpaşa Kampüsü, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 34220 Esenler, İstanbul, Türkiye</i>	210
11	<u>EDANUR KORDON</u> , AYBÜKE UTHAN, AYŞE MİNE ANUR, YAVUZ SELİM AŞÇI	Çevre Dostu Derin Ötektik Çözücülerin Karboksilli Asitlerin Sulu Çözeltilerden Ekstraksiyonu İçin Kullanımı <i>İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü</i>	211
12	<u>CANSEL GÖREN^a</u> , ÖMER TAHİR GÜNKARA ^a , ONUR TOPBAŞTEKİN ^b	Kastamonu İlinin Taşköprü İlçesinde Yetişen Sarımsak (<i>Allium Sativum L.</i>) Kabuğundan Süperkritik CO₂ Yöntemiyle Ekstraktlarının Hazırlanması, İçeriğindeki Ferulik Asit Miktarının Belirlenmesi ve Geleneksel Yöntemle Sonuçların Kıyaslanması <i>^aYıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, İstanbul, Türkiye</i> <i>^bMirfarma, İkitelli OSB Mah, Atatürk Bul. No: 48/42 Başakşehir, İstanbul, Türkiye</i>	212
13	<u>HATİCE DAMLA GÜMÜŞ</u> , ŞENER ÇİNTESUN	Mumiyo Yüklü Kitosan Nanopartiküllerinin Buğdayda Tuzluluk Stresi Üzerine Etkileri <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü İstanbul, TÜRKİYE</i>	213
14	SALİM YÜCE, <u>RABİA DİLARA ERGİN</u> , SENA NUR AKTAŞ	Matematiksel Akıl Yürütme ile İspat Süreçleri <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen ve Edebiyat Fakültesi, İstanbul</i>	214
15	<u>PELİN DURSUN</u> , NURTEN GÜRSES	Özel Bir Tipteki Dual Üç Bant Matrisin Pozitif Tam Sayı Kuvvetleri Nasıl Hesaplanır? <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü, 34220, Esenler, İstanbul, Türkiye</i>	215
16	<u>MURAT CAN ÖZAY</u> , NURTEN GÜRSES	p -Leonardo Bihiperbolik Sayılarının Araştırılması ve Özelliklerinin İncelenmesi <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü, 34220, Esenler, İstanbul, Türkiye</i>	216

Yıldız Teknik Üniversitesi Fen- Edebiyat Fakültesi B-Blok Kat.2
24 Mayıs 2024 Saat:11:00-12:30

17	<u>ÇİĞDEM ZEYNEP YILMAZ</u> ¹ GÜLSÜM YELİZ SAÇLI ²	Bileşenleri Dual-Genelleştirilmiş Kompleks Leonardo Sayıları Olan Dual Kuaterniyonların Araştırılması ¹ Matematik Bölümü, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, İstanbul Bilgi Üniversitesi, 34440, İstanbul, Türkiye ² Matematik Bölümü, Fen Edebiyat Fakültesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, 34220, İstanbul, Türkiye	217
18	<u>GÜLİN ERTAŞ, BERKE TUNCA</u>	Piezoelektrik Davranışın Sensörlerde Kullanılması Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü	218
19	ASLI KARAKEÇİLİ ^a , EKİN ERDOĞAN ^a , DİLEK GÖKSEL DURU ^b	Elektrofizyolojik Veriler Kullanılarak Havacılık Uygulamalarında Derin Sinir Ağları ile Pilotların Bilişsel Durumlarının Sınıflandırılması ^{a,b} Türk-Alman Üniversitesi, ^a Mühendislik Fakültesi, ^b Fen Fakültesi, İstanbul	219
20	<u>MELEK ZİNCİRKIRAN, İREM NUR YILDIZELİ</u>	M Kesirli Türevler İçin Üstel Pompeiu Tipli eşitsizlikler ve Ostrowski Tipli Sonuçları Bartın Üniversitesi Fen Fakültesi	220
21	<u>AYSU ELA BADALIOĞLU, AHMET ERTUĞRUL İŞYAR</u>	Ekstraksiyon İşlemlerinde Yüksek Basıncılı Homojenizasyon Yöntemi Kullanılmasının Etkisinin İncelenmesi İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 34134 Fatih/İstanbul	221
22	<u>FURKAN EMİR AKIN, AYKUN ÖZKONSTANYAN, HALE OCAK</u>	Tereftalat Türevi Yeni Kiral Çubuksu Sıvı Kristal Molekül ve Modifiye Fe3O4 Nanopartikül Katkılı Kompozitin Sentezi ve Karakterizasyonu Yıldız Teknik Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü, İstanbul	222
23	<u>SULTAN YAYLAGÜL, KARDELEN UZBİÇEN, MELİH BEŞİR ARVAS</u>	Böhmit Ve Gibsit Katkılı Polipirol Kaplı Karbon Keçe Elektrotların Hidrotermal Yöntemle Sentezi ve Süperkapasitör Uygulamaları İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü	223
24	<u>KARDELEN UZBİÇEN, SULTAN YAYLAGÜL, MELİH BEŞİR ARVAS, MUSA ŞAHİN</u>	Gümüş Nanopartikül, Fonksiyonellendirilmiş Çok Duvarlı Karbon Nanotüp ve Bazı Aminoasitlerle Modifiye Edilmiş Kalem Ucu Grafit Elektrotlar Kullanılarak Elektrokimyasal Dopamin Sensörü Geliştirilmesi İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü	224
25	<u>EMRE İSMET BAŞ</u> ^a , DİLEK GÖKSEL DURU ^b	Çarpışma Önleme Denetleyicisi Geliştirilmesi ve Optimizasyonu Türk-Alman Üniversitesi, ^a Mühendislik Fakültesi, ^b Fen Fakültesi, İstanbul	225
26	<u>SUDE ŞİMŞEK</u>	Ortaokul Öğrencilerinin Matematiksel Modelleme Problemlerinde Zaman Kavramına Yönelik Görüşleri ve Çözüm Süreçleri Bartın Üniversitesi İlköğretim Matematik Öğretmenliği	226

Yıldız Teknik Üniversitesi Fen- Edebiyat Fakültesi B-Blok Kat.2

24 Mayıs 2024 Saat:11:00-12:30

27	<u>FERİDE KÖKLÜ</u> , DİLEK AKGÖL	Tuz Stresi Uygulanan Zeytinde (Olea europaea L. var. europaea Gemlik Kültivarı) Seçilen MADS-Box Genlerinin Ekspresyon Düzeylerinin Real Time PCR ile Araştırılması <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstanbul</i>	227
28	<u>BATUHAN KEBELİ</u> , GÜLDER KEMALBAY	İstanbul İli İçin Aylık Temiz Su Talebinin Makine Öğrenmesi İle Tahmini <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü</i>	228
29	<u>DOĞUKAN DUYUŞLU</u> , AYKUN ÖZKONSTANYAN, HALE OCAK	Benzoik Asit Türevi Asimetrik Çubuksu Mesogenler <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, İstanbul</i>	229
30	<u>MUHAMMET ESAT GÖKKAYA</u> TEMÜRÇAN ALUÇ, MEHMET AKSAN	Tannik Asit ile Çapraz Bağlanmış Karboksimetil-Nişasta/Zeolit Kompozit Filmlerin UV Işık Altında Bozulma Davranışının İncelenmesi <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü</i>	230
31	<u>ÖZDEN SILA YİĞİT</u> , TUĞÇE CELAYİR, ŞENAY VURAL KORKUT	Düşük Sıcaklık Stresi Altında Arabidopsis Thaliana Bitkisinde Meloidogyne Incognita Enfeksiyonunun CBF1 Gen Anlatımına Olan Etkisinin Araştırılması <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Davutpaşa Cad., 34220, Esenler/İstanbul, Türkiye</i>	231
32	<u>SÜMEYRA SUDE KARAMAN</u> , DENİZ VARDAR, HALE OCAK	Schiff bazı / Ester Bağlantı Üniteli Kiral Kalamitik Sıvı Kristaller <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, İstanbul</i>	232
33	AYNUR ŞAHİN, <u>BUSE DEMİR</u>	P – Kesin Daraltan Dönüşümlerin Bazı Yeni Genelleştirmeleri <i>Sakarya Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Sakarya 54050, Türkiye</i>	233
34	<u>DOĞUKAN AKSOY</u> , AYKUN ÖZKONSTANYAN, HALE OCAK	Siyano Bifenil Türevi Yeni Kiral Sıvı Kristal Sentezi, Karakterizasyonu ve Mesomorfik Özelliklerinin İncelenmesi <i>Yıldız Teknik Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü, İstanbul</i>	234
35	<u>DİLAN İREM AÇAN^a</u> , NİL TÜRKÖLMEZ ^a , NİDA ARSLAN ^a , YELDA ÖZDEN ÇİTİFÇİ ^{a,b,c}	Nicotiana benthamiana Bitkisine Bitki Büyümesini Artıran Mikrobiyal Konsorsiyumunun İnfiltrasyon Tekniğiyle Uygulanması ve Olası Patojen Etkilerinin İncelenmesi <i>^aGebze Teknik Üniversitesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Kocaeli, Türkiye</i> <i>^bGebze Teknik Üniversitesi, Akıllı Tarım Araştırma ve Uygulama Merkezi, Kocaeli, Türkiye</i> <i>^cGebze Teknik Üniversitesi, Merkez Araştırma Laboratuvarı(GTÜ-MAR),Kocaeli, Türkiye</i>	235

Yıldız Teknik Üniversitesi Fen- Edebiyat Fakültesi B-Blok Kat.2
24 Mayıs 2024 Saat:11:00-12:30

36	GÜLDENUR KAYIŞLI , BURAK DİLEMEK, EMRE AKTAŞ, NEHİR ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK	İnsan CAPN3 Genindeki Tek Nükleotid Polimorfizm (SNP)'lerin In Siliko Analizler Sonucu Belirlenmesi Yıldız Teknik Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Davutpaşa Yerleşkesi, Davutpaşa Cad., 34220, Esenler-İstanbul, Türkiye	236
37	KÜBRA ULUSU	Demansın Kortikal Kalınlık Üzerinden Değerlendirilmesi Türk-Alman Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Merkez, 34820 Beykoz/İstanbul, Türkiye	237
38	ZEYNEP NİĞBOLU , ÇİĞDEM YOLAÇAN	Click Kimyası ile Yeni Kumarin-Triazol Hibridlerinin Sentezlenmesi Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Davutpaşa Mah. Davutpaşa Caddesi 34220, Esenler/İSTANBUL	238
39	HATİCE KÜÇÜKALKAN^a , NİDA ARSLAN ^a , YELDA ÖZDEN ÇİFTÇİ ^{a,b,c}	Bitki Büyümesini Teşvik Eden Rizobakterilerin Model Organizma (Nicotiana benthamiana) Üzerinde Patojen Etkisinin Belirlenmesi ^a Gebze Teknik Üniversitesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Kocaeli, Türkiye ^b Gebze Teknik Üniversitesi, Akıllı Tarım Araştırma ve Uygulama Merkezi, Kocaeli, Türkiye ^c Gebze Teknik Üniversitesi, Merkez Araştırma Laboratuvarı (GTÜ-MAR), Kocaeli, Türkiye	239
40	EMİNE TAPAN^a , DİLEK GÖKSEL DURU ^b	Medikal Robot Kolun Derinlik Kamerası Yardımıyla Hedef Nokta Tespiti ve Otonom Hareket Planının Oluşturulması ^a Mekatronik Mühendisliği, Mühendislik Fakültesi, Türk-Alman Üniversitesi, İstanbul, Türkiye ^b Fen Fakültesi, Türk-Alman Üniversitesi, İstanbul, Türkiye	240
41	KEREM KAZANCIOĞLU , RÜMEYSA ŞENTÜRK	CRISPR-Cas9 Hedefli Prokaryotik Cas9 ve Hedef-RNA Plazmitinin (HR-Sg) Tasarlanması Yıldız Teknik Üniversitesi, Davutpaşa Kampüsü, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Esenler, 34220, İstanbul, Türkiye	241
42	YASEMİN İREM ŞAHİN , SENA USTA, SÜMEYRA KOÇOĞLU, BERKİN IŞIK, MİNE GÜL ŞEKER	Aspergillus oryzae İzolatının Kojik Asit Üretiminin Gösterilmesi Gebze Teknik Üniversitesi Temel Bilimler Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	242
43	ECEM AKKANAT^a , DİLEK GÖKSEL DURU ^b	Farklı Ölçüm Modaliteleri ile Yalan Tespitine Yeni Bir Bakış ^a İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Lisansüstü Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği, İstanbul ^b Türk-Alman Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoteknoloji, İstanbul	243

Yıldız Teknik Üniversitesi Fen- Edebiyat Fakültesi B-Blok Kat.2
24 Mayıs 2024 Saat:11:00-12:30

44	HATİCE ŞAHİN^a, DİLEK GÖKSEL DURU^b	Covid-19 Tespitinde Evrimsel Sinir Ağı Tabanlı Hızlı Tanı Yaklaşımı ^a <i>İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Lisansüstü Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği, İstanbul</i> ^b <i>Türk-Alman Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoteknoloji, İstanbul</i>	244
45	ZEYNEP SENA TATLI, DİLEK GÖKSEL DURU	EAR (Eye Aspect Ratio) Grafikleri ve CNN Modeli ile Gerçek Zamanlı Uykulu Sürüş Tespiti <i>Türk-Alman Üniversitesi, İstanbul</i>	245
46	MERT ALİ HANCI, KÜBRA ZENGİN, NALÇACIOĞLU, DEMİRBAĞ <i>REMZİYE ZİHNİ</i>	İridovirüs ve Bakülovirüs Birlikte Enfeksiyonunun Böcek Patojenitesini Arttırma Potansiyelinin Araştırılması <i>Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Ortahisar/Trabzon</i>	246
47	ASLI PESREK	Adi Diferansiyel Denklemlerin Rezonans ve Tekrarlayan Kök Çözümleri İçin Son Zamanlarda Geliştirilen Bir Pertürbasyon Metodunun Farklı Tip Denklemlere Uygulanarak Üzerinde Çalışılması <i>Sakarya Üniversitesi, Matematik Bölümü, 54050 Sakarya, Türkiye</i>	247
48	YAĞMUR ERDAL, DİDEM İNANDIM, ZEYNEP KIZILTEPE, NİLAY KÂHYA	Soğan Kabuğu Ekstraktı Katkılı Kitosan Filmlerin Hazırlanması, Antioksidan ve Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi <i>İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 34469, Maslak, İstanbul</i>	248
49	İNCİ TUĞBA ÖRDEKBAY, HALE OCAK, AYKUN ÖZKONSTANYAN, BÜŞRA YILDIZ	Bifenil Çekirdekli Benzoat Türevi Yeni Kiral Kalamitik Sıvı Kristal Sentezi ve Sıvı Kristal Özelliklerinin İncelenmesi <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, İstanbul</i>	249
50	DENİZ DURSUN^a, DİLEK GÖKSEL DURU^a	Borderline Kişilik Bozukluğunda Beyin Yapısal Değişikliklerinin Voksel Tabanlı Morfometri Analizi <i>Türk-Alman Üniversitesi, Fen Fakültesi</i>	250
51	ZEYNEP ONAT^a, FATİH ERSAN^b	Yoğunluk Fonksiyoneli Teorisi Kullanarak Organik Moleküller ile İki Boyutlu pn-Kavşağı Oluşturma ^a <i>Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 09010, Aydın/Türkiye</i> ^b <i>Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Fen Fakültesi Fizik Bölümü, 09010, Aydın/TÜRKİYE</i>	251

Yıldız Teknik Üniversitesi Fen- Edebiyat Fakültesi B-Blok Kat.2

24 Mayıs 2024 Saat:11:00-12:30

52	ŞEVVAL AKIN¹ , EMİNE YILDIRIM ² , MELDA ALTIKATOĞLU YAPAÖZ ¹ , TARIK EREN ¹	Antibakteriyel Tekstil Kaplama ¹ Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü İstanbul, Türkiye ² Organik Kimya San.ve Tic. A.S. İstanbul, Türkiye	252
53	MELİS BİRBAR^a , NİDA ARSLAN ^a , YELDA ÖZDEN ÇİFTÇİ ^{a,b,c}	Geliştirilmesinde Bitki Büyümesine Faydalı Rizosferik Bakterilerden Meydana Getirilmiş Konsorsiyumun Domates Bitkisinde Tuz Stresine Karşı Oluşacak Cevaba Etkisinin İncelenmesi ^a Gebze Teknik Üniversitesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Kocaeli, Türkiye ^b Gebze Teknik Üniversitesi, Akıllı Tarım Araştırma ve Uygulama Merkezi, Kocaeli, Türkiye ^c Gebze Teknik Üniversitesi, Merkez Araştırma Laboratuvarı(GTÜ-MAR),Kocaeli, Türkiye	253
54	BERKİN ALİ GÖKARSLAN, ERAY GÜNEŞ , EMEL ORDU	Euphorbia helioscopia Bitkisinden Sistein Proteaz Enzimini Kodlayan Genin İzole Edilmesi ve Klonlanması Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen – Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	254
55	DİLEK ŞEVİK	İzosiyanat Yerine Kullanılabilecek Halkalı Karbonil Bileşiği Sentezi Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, İstanbul, TR-34220	255
56	ÖMER FARUK AYDIN^a , MEHMET BARAN ÖKTEN ^b , ALMİNA DOKUR ^a , ANJELİKA AYDIN ^a , ZEHRA CAN ^a	M6 Üstü Büyüklükteki Deprem Kaynaklı İyonosferik Rahatsızlıkların Avrupa Üzerinde Orta Enlem Bölgesinde Araştırılması ^a Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü ^b University of Warwick, Centre for Fusion, Space and Astrophysics, Coventry, UK	256
57	NAZLI ÖZGÜ KIRAL , BÜŞRA YILDIZ, HALE OCAK	Hidroksi Uçlu Kiral Çubuksu Sıvı Kristal Bileşiğinin Sentezi Ve Mesomorfik Özelliklerinin İncelenmesi Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, İstanbul	257
58	EDANUR KARAN	Cevizden 5-Hidroksi-1,4-Naftakinon (Juglon) Doğal Boyasının Ekstraksiyonu ve Polimer Malzemelerde Kullanımı Sakarya Üniversitesi Fen Fakültesi SAKARYA	258
59	AYLİN ÖZTÜRK, ARZU ÇALIŞ, MERVE NUR BEZİN	Salvia virgata’da Kallus Kültürlerin Elde Edilmesi Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstanbul	259
60	FARUK KAAN ÇELİK, AYŞEGÜL ERDEMİR	Hesperetin Yüklü PLGA Nanopartiküllerinin U-87MG İnsan Glioblastoma Hücrelerindeki Etkinliğinin Değerlendirilmesi Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, İstanbul	260

Yıldız Teknik Üniversitesi Fen- Edebiyat Fakültesi B-Blok Kat.2
24 Mayıs 2024 Saat:11:00-12:30

61	ESLEM NUR AKTAŞ, ÖMER İSLAM ŞAHİN, ZEHRA CAN	Güneş Tutulmalarında Enlem ve Mevsimin İyonosferdeki Etkisi <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, İstanbul, Türkiye</i>	261
62	UMUT BAYRİ, ZİYA KAĞAN KILIÇ	İkili Bağlıntıların Tam Yarıgruplarının İdempotent Elemanları <i>Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Çanakkale, Türkiye</i>	262
63	DENİZ DURU DERVİŞ^a, SALİM YÜCE^b	Fermat Asal Sayı Yaklaşımından Faydalanarak Tek Mükemmel Sayıların Varlığının İncelenmesi ve Çıktıların RSA Şifreleme Algoritması İle İlişkilendirilmesi <i>^aYıldız Teknik Üniversitesi, Kimya Metalurji Fakültesi, Biyomühendislik (İngilizce) Bölümü</i> <i>^bYıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü, 34220, Esenler, İstanbul, Türkiye</i>	263
64	RABİA KAÇAN, İKRA ÇAKMAK, ÖZDEN SILA YİĞİT, TUĞÇE CELAYİR, ŞENAY VURAL KORKUT	Absisik Asit Sinyal Yolağı İlişkili mir6024-3p Hedef Geni R1B-16'nın Ağır Metal Stresi Altında Gen Anlatımının Araştırılması <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Davutpaşa Cad., 34220, Esenler, İstanbul, Türkiye</i>	264
65	AHMET AYŞAT ÇELİK	Kozmik Işın Sayacı Tasarımı <i>Marmara Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstanbul</i>	265
66	İKRA ÇAKMAK, RABİA KAÇAN, ÖZDEN SILA YİĞİT, TUĞÇE CELAYİR, ŞENAY VURAL KORKUT	Domates Bitkisinde Trehaloz Uygulamasının Isı Şoku Altında CHI Gen Anlatımı Üzerindeki Etkisinin Araştırılması <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Davutpaşa Cad., 34220, Esenler, İstanbul, Türkiye</i>	266
67	SELAHADDİN SERTTAŞ¹, MUSTAFA SALMAN¹, EBUBEKİR ATSIZ¹, MEHMET TANRIVER^{1,2}	Çift Yıldızlı Sistemlerde Ötegezegenlerin O-C Analizi <i>Erciyes Üniversitesi Fen Fakültesi Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Kayseri, Türkiye</i>	267
68	YASMİNA YEĞE, DENİZ SÖNMEZ, ONUR AKIN AKBAL, ZEHRA CAN	2005 Yılı Yaz Aylarında Oluşan Jeomanyetik Fırtınaların Kutup İyonosferine Etkisi <i>¹Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, İstanbul, Türkiye</i> <i>²Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, İstanbul, Türkiye</i>	268
69	ALİRIZA İSLİM, DERYA YILDIZ, EMRE AKTAŞ, NEHİR ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK	SLITRK1 Geni ve SLITRK1 ile Etkileşime Girebilecek Genlerin Tahmini Proteinin Olası Mutasyona Eğilimli Pozisyonları ve İn Silico Etkileri <i>Yıldız Teknik Üniversitesi</i>	269

Yıldız Teknik Üniversitesi Fen- Edebiyat Fakültesi B-Blok Kat.2
24 Mayıs 2024 Saat:11:00-12:30

70	İLAYDA BÜLBÜL^a , ALİHAN KOCABAŞ ^{a,b} , SEVİL ATASOY ^{a,c}	Belge Olarak Kullanılabilecek Farklı Kâğıt Türlerinde Doğal ve Ticari Meyve Sularının Görünmez Mürekkep Olarak Kullanımı ve Doğal Materyalden Mürekkep Eldesi ^a Üsküdar Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Adli Bilimler Bölümü, 34662, İstanbul, Türkiye ^b Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 34220, İstanbul, Türkiye ^c Birleşmiş Milletler, Uluslararası Uyuşturucu Kontrol Kurulu (INCB), Viyana, Avusturya	270
71	MÜGE AYDIN , AYŞE MELİKE ÖZCAN, EMRE AKTAŞ	Semaglutid (Ozempic, Rybelsus) İlacının İnsan Bağırsaklarında Bulunan Bakterilerin Dış Membran Proteinleri ile Etkileşiminin In Siliko Ortamda İncelenmesi Yıldız Teknik Üniversitesi	271
72	ASEL AYDIN , SENA BÜYÜKDOĞAN	Genelleştirilmiş Bezier Eğrilerinin Geometrik İncelenmesi Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Bölümü	272
73	MEHMET FATİH AKYEL , FATMA ÜNAL	Fe,Cu İkili Katkılı 70S30C Biyoaktif Cam Partiküllerin Üretimi ve Manyetik Davranışı Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Samsun Üniversitesi, 55420 Samsun, Türkiye	273
74	DİLAN PAKSOY , FATMA SUDE YAVUZ, ZEVCİYE TUBA ZOR, ERGÜN ÇİÇEK, MUSTAFA DENİZ TÜRKOĞLU	Friedman-Walker-Robertson Metriğine Sahip Weyl Manifolduklarının Geometrisinin İncelenmesi Haliç Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü	274
75	İLAYDA DOĞAN , KEREM MERT ŞENSES	Meme Kanserinde Potansiyel Tümör Baskılayıcı Genlerin, Onkogenlerin ve EMT'yi Teşvik Eden Genlerin İfadelerinin İncelenmesi Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Zonguldak	275
76	EBRAR SUDE KAYA , BAHAR UYAR DÜLDÜL	Matematik Tarihinin Matematik Dersine Yansımaları: Sistersiyen Sayı Sistemi Yıldız Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, İstanbul, Türkiye	276

Yıldız Teknik Üniversitesi Fen- Edebiyat Fakültesi B-Blok Kat.2
24 Mayıs 2024 Saat:11:00-12:30

77	ENES BARIŞ BİLGE , NEBAHAT ARAL	Sigara İzmaritinden Selüloz Asetat Eldesi ve Doğal Polimer Eklenererek Yapının Doğal Ortamda Bozunabilirliğini Geliştirme <i>Yeditepe Üniversitesi, Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji Mühendisliği, Ataşehir/İstanbul</i>	277
78	CANSU YILMAZ^a , İSMAIL ABİDİN ^b	Investigation of the Effects of 3-Carene on Neuronal Excitability: An ex vivo electrophysiological study ^a <i>Yıldız Technical University Istanbul, Turkey</i> ^b <i>Karadeniz Technical University Trabzon, Turkey</i>	278
79	AYNUR ŞAHİN, BUSE DEMİR	P – Kesin Daraltan Dönüşümlerin Bazı Yeni Genelleştirmeleri <i>Sakarya Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Sakarya 54050, Türkiye</i>	279
80	MERVE TAŞKINOĞLU , SERPİL UĞRAŞ	Selülaz Enzim Üretici Bakteri İzolasyonu, Tanımlanması ve Enzimin Karakterize Edilerek Tekstil Sektöründe Kullanım İmkânının Araştırılması <i>Düzce Üniversitesi, Fen ve Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Konuralp Yerleşkesi, Düzce</i>	280
81	RABİA NUR YILDIZ , SERPİL UĞRAŞ	Akkaya Travertenlerinden Bakteri İzolasyonu, Karakterizasyonu ve İzolatların Antimikrobiyal Metabolit Üretme Kapasitelerinin Araştırılması <i>Düzce Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji bölümü, Konuralp Yerleşkesi, Düzce</i>	281
82	FATMA SELİN BAŞKAYA , SERPİL UĞRAŞ	Düzce Fındık Tarlalarından Elde Edilen Tespah Böceği (Crustacea; Isopoda; Oniscidea) Türünden Bakteri İzolasyonu Ve Bu Bakterilerin Ağır Metallerin Biyoremediasyonunda Kullanılabilme Potansiyellerinin Belirlenmesi <i>Düzce Üniversitesi, Fen ve Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Konuralp Yerleşkesi, Düzce</i>	282
83	YASEMİN İREM ŞAHİN , SENA USTA, SÜMEYRA KOÇOĞLU, BERKİN IŞIK, MINE GÜL ŞEKER	Determination of Kojic Acid Production from <i>Aspergillus oryzae</i> Isolate <i>Molecular Biology and Genetics Department, Gebze Technical University, Kocaeli</i>	283